Linzer biol. Beitr.	30/2	497-501	31.12.1998

Hymenopterologische Notizen aus Österreich - 9 (Insecta: Hymenoptera aculeata)

J. GUSENLEITNER

A b s t r a c t: On one species of Sphecidae, new for Austria: Tachysphex fugax (RADOSZKOVSKI 1877) and further 13 species of Vespidae, Eumenidae and Sphecidae collected in Austria are reported.

Einleitung

Seit meiner letzten Veröffentlichung "Hymenopterologischen Notizen aus Österreich - 6" (GUSENLEITNER 1996b) sind zwei Jahre vergangen. Inzwischen habe ich wieder interessante Exemplare von Vespoidea und Sphecidae zur Determination oder Überprüfung erhalten beziehungsweise selbst gesammelt. Diese Funde werden nachstehend bekanntgegeben.

Danken möchte ich für die Übermittlung von Bestimmungssendungen den Herren C.M. Brandstetter (Bürs), E. Bregant (Graz), P.A. Ebmer (Puchenau), Mag. F. Gusenleitner (St. Georgen/G.), Ing. G. Klingberg (Graz) und Max. Schwarz (Ansfelden).

Untersuchtes Material

Vespidae

Polistes bischoffi WEYRAUCH 1937

V o r a r 1 b e r g : Weiler Gütle, 700 m, 5.9.1995, 13, leg. C.M. Brandstetter. Neu für Vorarlberg! Die bisherigen Funde in Österreich sind der Karte in GUSENLEITNER 1995 zu ersehen.

Eumenidae

Stenodynerus picticrus (THOMSON) 1874

Oberösterreich: Kleinreifling, Hühnerkogel, 1200-1400 m (14°35'05''47°49'41''), 4.9.1997, lo, leg. A.W. Ebmer. Neu für Oberösterreich!

Die Art kommt in Skandinavien, im nördlichen Rußland, in den Alpen (besonders in der Schweiz) und in Zentralasien vor. Bisher wurde sie in Österreich nur in den Bundesländern Niederösterreich, Salzburg, Steiermark, Kärnten, Nord- und Osttirol gefunden.

498

Allodynerus floricola (SAUSSURE 1853)

K ä r n t e n : Kohldorf E Rottenstein, 46°34'14°27', 410m, 15.6.1998, 1 $_{\circ}$, leg. Max. Schwarz. Neu für Kärnten!

Bisher gab es nur drei alte Fundmeldungen aus Österreich welche BLÜTHGEN 1961 veröffentlicht hat: Deutsch-Altenbug, Hainburg und Anninger bei Baden (alle in Niederösterreich gelegen). Aus Südtirol wurden einige Funde dieser mediterranen Art bekannt (siehe Karte 1).

Sphecidae

Pryonix kirbii (VAN DER LINDEN 1827)

B u r g e n l a n d : Nickelsdorf (47°56'/17°04'), 7.8.1998, 1&, leg. et det. E. Bregant. Bisher wurden nur zwei Funde aus dem Burgenland gemeldet (DOLLFUSS & Ma. 1998).

Pemphredon austriaca (KOHL 1888)

Steiermark; Freienberg SW Stubenberg a. S., 31.5.1997, 13, leg. E. Bregant. Windische Bühel, Kranach NNE Leutschach, 46°41'N15°28'E, 21.7.1997, 13, leg. E. Bregant. Bisher nur ein Fund aus der Steiermark: Freienberg SW Stubenberg 6.8.1995 (GUSENLEITNER 1996a)

Astata kashmirensis Nurse 1909

Niederösterreich: Falkenstein-Übermaiß, 10.7.1997, 10, leg. E. Bregant.

Aus Niederösterreich wurden bisher nur zwei Funde bekannt: Bisamberg und Reinthal NE Poysdorf sowie wenige Funde aus dem Burgenland (DOLLFUSS 1991, GUSENLEITNER 1995, 1996b, DOLLFUSS & Ma. 1998).

Dryudella tricolor (VAN DER LINDEN 1829)

B u r g e n l a n d: Nickelsdorf (47°56'/17°04'), 7.8.1998, 1_Q, 1_d, leg. et det. E. Bregant. Bisher wurden nur zwei Funde im Burgenland bekannt: Winden 1959, Zurndorf 1978 (DOLLFUSS & Ma. 1998).

Tachysphex fugax (RADOSZKOVSKI 1877)

S t e i e r m a r k : Sernau SW Gamlitz, Windische Bühel, 47°07'16°26', 10. 7. 1998, 1_Q, leg. E. Bregant. Neu für Österreich.

Diese Art ist vom Mittelmeergebiet bis Turkmenien beheimatet.

Solierella compedita (PICCIOLI 1869)

Niederösterreich: Großharras SW Laa a. d. Thaya, 3.8.1978, 3_{QQ} , 1δ , leg. G. Klingberg.

Aus Niederösterreich wurde bisher ein Fundort: Bisamberg von DOLLFUSS 1991 gemeldet. Weiters ist aus Österreich diese Art aus dem Burgenland, Steiermark und Oberösterreich gemeldet worden (DOLLFUSS 1991, GUSENLEITNER 1991, 1995, 1996a).

Pison atrum (SPINOLA 1808)

- B u r g e n l a n d : Winten NW Eberau, 47°07'16°26', 10.7.1998, 1 &, leg. E. Bregant; Mühlgraben W Minihof-Liebau, 46°33'16°03', 24.7.1998, 1 Q, leg. J. Gusenleitner. Neu für Burgenland.
- S t e i e r m a r k : Schattenberg SSW Fehring (46°55'/16°00'), 20.7.1998, 1_Q, leg. E. Bregant & G. Klingberg, det. E. Bregant.

Aus Österreich meldet DOLLFUSS 1991 diese Art nur von Wien, Gersthof, 1886, leg. Handlirsch. Ein Fund wurde bisher in der Steiermark bekannt: Bad Radkersburg (GUSENLEITNER 1995).

Die Art ist im Mediterrangebiet beheimatet.

Ectemnius meridionalis (A. COSTA 1871)

Niederösterreich: Teichfeld-Scheibe NE Poysbrunn, 48°43'16°38', 21.6.1998, 13, leg. E. Bregant.

Nur drei Funde sind von dieser Art nach DOLLFUSS 1991 aus Österreich bekannt geworden: Oberweiden, Neusiedl/See und Winden am See. Dazu wurden noch zwei Funde aus dem Burgenland (Draßburg und Oberbildein N Eberau) und zwei aus Niederösterreich (Föllim bei Poysdorf und Rabensburg N Hohenau) gemeldet (GUSENLEITNER 1996a, 1996b))

Gefunden wurde diese Art bisher von Südosteuropa, Nordafrika, Türkei und Turkmenien.

Nysson niger CHEVRIER 1867

O b e r ö s t e r r e i c h : Adamshaufen S St. Georgen/Gusen, 48°14'N14°27'E, 28.6.1997, 13, leg. J. Gusenleitner. Neu für Oberösterreich

Für Österreich war die Art bisher nur von den Bundesländern Niederösterreich, Steiermark, Tirol und Vorarlberg bekannt geworden (DOLLFUSS 1991).

Harpactus affinis (SPINOLA 1808)

S t e i e r m a r k : Therme Loipersdorf, $46^{\circ}98'16'12'$, 12.5.1998, 4_{QQ} , 1_{QQ} , 1_{QQ} , leg. F. Gusenleitner. Bisher wurde nur ein Fund aus der Steiermark bekannt: Murauen bei Diepersdorf (GUSENLEITNER 1995)

Gorytes albidulus (LEPELETIER 1832)

Burgenland: Zurndorf, Eichenwald, 47°57'17°00', 5.6.1998, 13, leg. E. Bregant & G. Klingberg.

Nach DOLLFUSS 1991 sind bisher von dieser Art nur drei Fundorte in Österreich bekannt geworden: Oberweiden, Winden am See und Illmitz.

Diese Art kommt von Mittel- und Südeuropa bis zur Mongolei vor.

Zusammenfassung

Über eine Spheciden-Art, neu für Österreich: *Tachysphex fugax* (RADOSZKOVSKI 1877) sowie über weitere 13 bemerkenswerte in Österreich aufgefundene Arten der Familien Vespidae, Eumenidae und Sphecidae wird berichtet.

500

Literatur

- BLÜTHGEN P. (1961): Die Faltenwespen Mitteleuropas. Abh. dt. Akad. Wiss. Berlin, Klasse Chem. Geol. und Biol. (2): 1-252.
- DOLLFUSS H. (1991): Bestimmungsschlüssel der Grabwespen Nord- und Zentraleuropas (Hymenoptera, Sphecidae). Stapfia 24: 1-247, Linz.
- DOLLFUSS H., J. GUSENLEITNER & E. BREGANT (1998): Grabwespen im Burgenland (Hymenoptera, Sphecidae) Stapfia 55: 507-552.
- GUSENLEITNER J. (1991): Neue und bemerkenswerte Grabwespenfunde für Österreich (Hymenoptera, Sphecidae). Linzer biol. Beitr. 23: 643-648.
- GUSENLEITNER J. (1995): Hymenopterologische Notizen aus Österreich 3 (Insecta: Hymenoptera aculeata). Linzer biol. Beitr. 27: 159-167.
- GUSENLEITNER J. (1996a): Hymenopterologische Notizen aus Österreich 4 (Insecta: Hymenoptera aculeata). Linzer biol. Beitr. 28: 5-13.
- GUSENLEITNER J. (1996b): Hymenopterologische Notizen aus Österreich 6 (Insecta: Hymenoptera aculeata). Linzer biol. Beitr. 28: 809-816.

Anschrift des Verfassers: Dr. Josef GUSENLEITNER

Pfitznerstraße 31, A-4020 Linz, Austria.

